

台湾世协精密行星减速机PGL60-30-P1伺服专用减速机

产品名称	台湾世协精密行星减速机PGL60-30-P1伺服专用减速机
公司名称	昆山意达高电子有限公司
价格	面议
规格参数	标准编号: 品牌:台湾世协行星减速机 型号:PGL60-30-P1
公司地址	中国 江苏 苏州 昆山市 长江南路蝶湖湾170幢C座711室
联系电话	86 0512 15062650119 15062650119

产品详情

类别	行星减速机	齿轮类型	行星齿轮
安装形式	立式	布局形式	同轴式
齿面硬度	硬齿面	用途	减速机
品牌	世协sesame	型号	pgr142
输入转速	2000 (rpm)	额定功率	0.75-3.5 (kw)
许用扭矩	294.00 (n.m)	使用范围	工具机械、包装机械、工业机器人、医疗设备等
级数	单级	减速比	3

世协行星减速机主要传动结构为:行星轮,太阳轮,外齿圈. 世协行星减速机因为结构原因,单级减速最小为3,最大一般不超过10,常见减速比为:3.4.5.6.8.10,减速机级数一般不超过3。 相对其他减速机,世协行星减速机具有高刚性,高精度(单级可做到3分以内),高传动效率(单级在97%-98%),高的扭矩/体积比,终身免维护等特点.

因为这些特点,世协行星减速机多数是安装在步进电机和伺服电机上,用来降低转速,提升扭矩,匹配惯量. 减速机额定输入转速最高可达到18000rpm(与减速机本身大小有关,减速机越大,额定输入转速越小)以上,工业级行星减速机输出扭矩一般不超过2000nm,特制超大扭矩行星减速机可做到10000nm以上.工作温度一般在-25 到100 左右,通过改变润滑脂可改变其工作温度. 关于行星减速机的几个概念:级数:行星齿轮的套数. 由于一套星星齿轮无法满足较大的传动比,有时需要2套或者3套来满足拥护较大的传动比的要求.由于增加了星星齿轮的数量,所以2级或3级减速机的长度会有所增加,效率会有所下降. 回程间隙:将输出端固定,输入端顺时针和逆时针方向旋转,使输入端产生额定扭矩+-2%扭矩时,减速机输入端有一个微小的角位移,此角位移就是回程间隙.单位是"分",就是一度的六十分之一.也有人称之为背隙.世协行星减速机是一种用途广泛的工业产品,其性能可与其它军品级减速机产品相媲美,却有着工业级产品的价格,被应用于广泛的

工业场合。世协行星减速机体积小、重量轻，承载能力高，使用寿命长、运转平稳，噪声低。具有功率分流、多齿啮合独用的特性。最大输入功率可达10kw。适用于切割设备，喷绘机，机械手，包装机械，轻工纺织、医疗器械、仪器仪表、汽车、船舶、兵器和航空航天等工业部门。世协行星减速机是一种具有广泛通用性的新性减速机，内部齿轮采用20cvmnt渗碳淬火和磨齿。整机具有结构尺寸小，输出扭矩大，速比在、效率高、性能安全可靠等特点。

本产品的标准编号是PGL60-30-P1，品牌是台湾世协行星减速机，型号是PGL60-30-P1，齿轮箱类型是行星齿轮箱，材质是不锈钢，适用范围是各品牌型号伺服马达，传动比是30，最大功率是750（w），是否进口是是